

极早期空气采样探测器（山东空气采样火灾报警）

产品名称	极早期空气采样探测器（山东空气采样火灾报警）
公司名称	弘晟德(山东)电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	弘晟德:四管单驱 灵敏度:0.002-20% 新加坡:4000平
公司地址	山东省淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园23号楼C区二层南侧
联系电话	18653369013 18653329331

产品详情

弘晟德极早期吸气式感烟火灾预警系统工作原理：采用LED双光源探测技术，通过采样管利用抽气泵7X24小时不间断抽取探测空间里的空气进行有效分析，可识别空气样本中的灰尘与水蒸气颗粒，对真正的烟雾颗粒发出预警信号。

弘晟德极早期吸气式感烟火灾预警系统的关键的优势是能极早的发现火灾隐情，在火灾的初始阶段（即不可见烟阶段）就可提供警报信号，可以根据需要设置预警报警或行动报警，让工作人员有足够的时间处理火灾隐情，从而遏止火灾的进程。

这基于该系统的两个主要特征：一是它主动式空气采样的探测方式，系统内部的吸气泵通过采样管不间断抽取探测空间里的空气进行有效分析，甚至可以直接进入保护对象的内部进行空气采样，这就确保其提前发现火灾隐患；二是它采用高灵敏度LED双光源探测技术，即能极早期识别可致火灾的烟雾，又能做到不受粉尘、水蒸气等干扰粒子的影响产生误报。

火情的发展一般分为四个阶段：不可见烟（阴燃）阶段、可见烟雾阶段、火焰燃烧（明火）阶段和剧烈燃烧阶段。

传统的火灾报警系统（点型感温或感烟探测器），是在温度或烟雾浓度达到一定数量值才能报警，通常是在可见烟阶段，甚至火焰燃烧阶段才能探测到火灾隐情，发出警报，而这时火情已经形成一定规模了，此时火情已不可避免的造成不同程度的损失。

传统的感烟、感温探测器，在高大空间这一类场所中不适用，因为场馆的挑高过高、空间过大烟雾的扩散过程中会有热屏障和烟雾分层效应；很多场馆采用的红外对射报警装置，则容易受到建筑物的沉降、热胀冷缩等因素的影响，误报率比较高，维护保养起来也比较困难。在高大空间中弘晟德极早期吸气式感烟火灾预警系统的优势就更明显了，不仅可以极早的预警火灾隐患，而且安装与维护都很简便。

弘晟德极早期吸气式感烟火灾预警系统适用于物流仓储、烟草厂房、数据中心、微电子厂房、轨道交通、冷链仓储、电力系统、等对火灾预警要求较高的场所，还有像银行、文物保护单位、博物馆等高价值场所，应用场景非常的广泛。

进口极早期 国产极早期 极早期研发 专业极早期 山东极早期 广州极早期 安徽极早期 广西极早期
海南极早期 湖南极早期 江西极早期 空气采样 极早期应用指导